



Proyección Social

Proyección Social

Responsabilidad Social Universitaria



UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS

*¡La Universidad de
cara a la sociedad!*

El desarrollo
empresarial profesional
de la Orinoquia



Nephila clavipes

2° Concurso de
Robótica UNILLANOS

UNILLANOS actúa
en las veredas

¿Qué es el Observatorio
del Territorio -OBT-?

¿Por qué pensamos en Responsabilidad Social Universitaria?

En la portada de esta revista se lee la frase "Responsabilidad Social Universitaria"; esta frase conlleva una serie de compromisos que deben acompañar cualquier acción que emprendan las universidades, entendiéndose la Responsabilidad Social Universitaria como la capacidad que tiene la universidad de difundir y poner en práctica un conjunto de principios y valores generales y específicos, por medio procesos claves como docencia, investigación y proyección social. Esto implica que en su responsabilidad la universidad debe responder ante la propia comunidad universitaria y a través de su gestión dar respuesta a las necesidades de la sociedad en que se halla inserta y luego al país. Lograrlo implica que la universidad tiene que prever el futuro y adelantarse a las demandas de la sociedad por nuevos servicios inherentes al conocimiento, la ciencia, la tecnología y el desarrollo.

En este sentido, es urgente para las instituciones de educación superior de nuestra región dar el peso debido a los procesos de proyección social o extensión, corazón de la Responsabilidad Social Universitaria, articulando acciones para lograr un mayor impacto en los indicadores so-



Óscar Domínguez González
Rector Universidad de los Llanos

ciales y económicos de las entidades territoriales de la Orinoquia. En UNILLANOS, en lo que concierne a proyección social, la meta es trabajar con los grupos de investigación y los docentes de las diversas facultades para implementar y administrar proyectos de desarrollo que puedan ser fuente de investigación aplicada y recursos didácticos para la comunidad universitaria y que sean susceptibles de ser brinda-

dos a la población del área de influencia, principalmente el sector de población que no goce del privilegio de una formación universitaria o del acceso a información y conocimiento. La vía a ello es fortalecer la institucionalidad de la proyección social para que soporte eficientemente el desarrollo de iniciativas estudiantiles y docentes, y pueda controlar su calidad.

La unión estrecha entre proyección social, docencia e investigación resultará sin duda en el aumento significativo del voluntariado estudiantil, multiplicando los cursos de aprendizaje servicio y aprendizaje basado en proyectos sociales, un paso indispensable que da sustento al proyecto de universidad que desde UNILLANOS hemos resumido en la afirmación "La universidad de cara a la sociedad".



Director / Editor
Carlos Ariel Jiménez Obando. Director General Proyección Social.

Comité Técnico
Mónica del Pilar Rodríguez. Director Centro Proyección Social FCHyE.
Priscila Reyes Cifuentes. Director Centro Proyección Social FCS.
Manuel Martínez. Director Centro Proyección Social FCARN.
Luis Alfredo Rodríguez. Director Centro Proyección Social FCBI.
Wilson Giraldo. Director Centro Proyección Social FCE.
Juan Carlos Beltrán Rubio. Diagramación

Sala de Redacción
Carlos Ariel Jiménez Obando. Director General Proyección Social.
Manuel Javier Fierro. Dirección General de Proyección Social.
Luis Carlos Cuervo Urrea. Dirección General de Proyección Social.

Colaboradores
Manuel Javier Fierro. Director General Proyección Social.
Nely Ladino Orjuela. Asesora del Programa de Egresados.
Jorge Pachón. Docente Investigador Universidad de los Llanos.
Francisco Javier Acosta. Docente Universidad de los Llanos



La seda más fuerte del mundo

La Sede Restrepo de UNILLANOS ha sido objeto de particulares visitas por parte de un joven estudiante universitario. Su interés se centra en un curioso habitante de la sede que cuenta con ocho patas, varios pares de ojos y produce uno de los materiales más resistentes del mundo. No, no es un ser mitológico del piedemonte llanero; se trata de la Araña de Hilo Dorado (*Nephila clavipes*).

Daniel Andrés Chirivi, quien realiza su tesis para optar por el título de Biólogo de la Universidad Pontificia Javeriana, lleva meses analizando información de esta especie en su hábitat natural. La *Nephila clavipes* posee una de las sedas telarañas más resistentes del mundo y se encuentra fundamentalmente en áreas neotropicales incluyendo el Caribe, Centroamérica, parte de Norteamérica y casi toda Sudamérica, y sí, también hizo casa en el área boscosa de la sede de la Universidad de los Llanos en Restrepo. Según Chirivi, a la Araña de Hilo Dorado le gusta los medios húmedos pero relativamente despejados, donde dispone de espacio para sus redes que brillan como el oro con la luz del sol.

El estudio de esta araña ha despertado gran interés en el mundo científico por las características de la seda con que elaboran su red y su uso potencial en biotecnología. Nuestra residente utiliza un hilo "dragline", o hilos estructurales, que pueden llegar a expandirse hasta más de un 30% de su tamaño original. Una fibra de hilo dragline es más fuerte que una fibra de acero de su proporción, y mucho más elástica; se calcula que puede resistir su propio peso teniendo una longitud de hasta 80km.

Un trabajo de aula que impacta la región

En la Cátedra de Salud Pública, dirigida por el profesor Manuel Martínez Suárez, se da gran importancia a la identificación de los problemas que deben ser resueltos por los profesores y estudiantes, contribuyendo así a un cambio cultural, tecnológico, o científico que favorezca el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad. Una de las herramientas para alcanzar tal fin ha sido la participación activa del estudiante como actor principal de su propio proceso de formación, vinculándose en proyectos de aula extramural bajo la supervisión del docente; de esta forma aprende y transmite ese conocimiento a su entorno. En esta dinámica, el profesor Martínez y su grupo de proyección social han diseñado cursos de extensión relacionados con temáticas propias

de la salud pública. El impacto obtenido por los cursos ha sido tan positivo que los municipios de la región solicitan año tras año su realización. Los cursos más solicitados por las alcaldías son: Manipuladores de Alimentos, Salud Ocupacional, Zoonosis y Residuos Hospitalarios. Igualmente los gremios vienen solicitando cursos en salud ocupacional y capacitaciones sobre ganadería; las empresas manipuladoras de alimentos han recibido capacitación en salud ocupacional y accidentes ofídicos.



Profesor Manuel Martínez dirigiéndose a la comunidad.

SEMINARIOS REALIZADOS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2011

LUGAR	TEMAS DE SEMINARIO	PARTICIPANTES	PATROCINADOR
San Juan de Arama (Meta)	Manipuladores de alimentos-Zoonosis	190	Alcaldía
Acacias (Meta)	Manipuladores de alimentos-Zoonosis	180	Alcaldía
Puerto López (Meta)	Manipuladores de alimentos-Zoonosis	140	Alcaldía
Soata (Boyacá)	Manipuladores de alimentos, Salud Ocupacional-Zoonosis	120	Hospital Regional
Villavicencio (Meta)	Manipuladores de alimentos en plantas de sacrificio de aves	20	Empresas.
Yopal (Casanare)	Manipuladores de alimentos-Mastitis y su prevención	30	Subasta Ganadera de Yopal
Monterrey (Casanare)	Producción de leche en ganaderías doble propósito	20	Comité de Ganaderos de Monterrey
Bogotá D.C.	Actualización en Salud Pública dirigido a médicos veterinarios funcionarios de la Secretaría de Salud	40	Hospital del Sur

Primer Foro Departamental del Deporte en el Meta "Actualidad y Prospectiva"



Con la presencia de 128 asistentes entre representantes de ligas, técnicos, monitores, periodistas, docentes y estudiantes del programa de Licenciatura en Educación Física y Deportes de la Universidad de los Llanos, se realizó con éxito el Primer Foro

Departamental del Deporte en el Meta. El evento se desarrolló el 1 de junio bajo la coordinación del profesor José Alejandro Aguirre y contó con los aportes del Magister Fernando Campos Polo, docente universitario, el Licenciado Óscar Byron Cortes, Director del Instituto Departamental de Deporte y Recreación, y el Doctor Darío González Posso, Subdirector de la Secretaría de Cultura, Deporte y Recreación de Bogotá. Luego de los aportes de los invitados especiales, el auditorio trabajó y dejó sus aportes en el marco de tres mesas temáticas: Programas del deporte, relación ligas e Instituto de Deporte y Recreación, e Infraestructura.

Curso de agentes en Salud Pública a líderes indígenas de la región

Teniendo en cuenta la importancia y el papel de los líderes comunitarios como agentes de cambio de sus comunidades, el programa de Enfermería desarrolló el 5 de mayo de 2011, el primer Curso de Agentes en Salud Pública, dirigido a líderes de las diferentes etnias indígenas de la región, con el propósito de ser multiplicadores de estilos de vida saludables, favoreciendo el desarrollo, la convivencia pacífica y el bienestar de la salud física y mental de sus comunidades. Se capacitó en aspectos como desarrollo humano, estrategias para abordar la comunidad, pro-

moción de la salud y prácticas tradicionales para su cuidado, manejo y resolución de conflictos y ruta de atención en salud como preámbulo al diplomado que se proyecta desarrollar en el segundo semestre del presente año.

El curso se adelantó durante 4 días, con jornadas de 8 horas presenciales y en las instalaciones de la Sede San Antonio de la Universidad y estuvo bajo la responsabilidad de las profesoras Emilce Salamanca Ramos, Ana Cecilia Peña, con el

Resolver la desigualdad: Aumentar el acceso y la equidad



La Facultad de Ciencias de la Salud y el programa de Enfermería a través de la Dirección del Centro de Apoyo de Proyección celebraron el Día internacional del Profesional de Enfermería, con un programa académico con el lema del Consejo Internacional de Enfermería "Resolver la desigualdad: Aumentar el acceso y la equidad".

En la programación se ofrecieron las conferencias: Análisis Socio-laboral del Profesional en Enfermería en Colombia, por parte la Presidenta de la ANEC Seccional Meta, Enfermera Nubia Alcántara; Una reflexión Ética a los Derechos de la Salud en Colombia, por parte de la Enfermera Alba Lucía Roncancio, Magistrada del Tribunal Nacional Ético de Enfermería; el tema central estuvo a cargo de la Enfermera Luz Stella Saray Rubio, profesora de biodanza de la Escuela de Pereira IBF, con el tema biodanza y cuidado humano aplicado a enfermería.



apoyo de la Mesa Indígena Departamental y la Corporación de Indígenas desplazados de Orinoquía y Amazonía (CORPIDOAC). Los grupos beneficiados del curso fueron representantes de etnias indígenas de las comunidades de Ambalueña (Uribe), Ondas del cafre (Mesetas), Caño Oveja (Mapi-ripan), La Victoria (Puerto López), Umapo (Puerto López), entre otras, para un total de 35 participantes.

II Simposio: La Educación en el Siglo XXI



Este evento académico se realizó el 27 de mayo del presente año, liderado por la profesora Lilia Velásquez de Martínez del programa Licenciatura en Matemáticas y Física y los estudiantes del curso Escuela Siglo XXI. El evento logró analizar los retos que afronta la educación en Colombia en el presente siglo mediante el debate orientado por expertos en educación. Se contó con la participación de los docentes Marco Raúl Mejía, Doris Alicia Toro, María Teresa Castellanos, Sandra Liliana Ramos Durán.



Feria Pedagógica P.I.S.

Liderado por la profesora Gladys Maigua, se realizó el 4 de junio la Feria Pedagógica PIS, un evento donde se socializan los resultados de las prácticas formativas realizadas durante el semestre académico por todos los semestres del plan de estudios del programa Licenciatura en Pedagogía Infantil, vinculando a las comunidades educativas en donde se hace presencia y ofreciendo conferencias a los asistentes en temas de interés. En esta oportunidad fueron conferencistas centrales las profesoras Graciela Fandiño, Lorena Rodríguez y Sara Eugenia González, quienes desarrollaron las siguientes temáticas: Proyectos de aula, la coeducación una estrategia didáctica para favorecer la equidad de género en el aula y una relatoría sobre evaluación de competencias.

V Feria de Socialización de Experiencias Significativas de la Práctica Profesional Docente Programa Licenciatura en Producción Agropecuaria



El evento se realizó el 31 de mayo de 2011 con la asistencia de las siguientes Instituciones educativas: Colegio Iraca de San Martín, Colegio Departamental Agropecuario de Acacias, Criett (Casnare), Institución Triétnica Yaaliackeisy

de Puerto Gaitán, Institución Educativa Francisco Torres León, Manacal, CDR El Dorado y Colegio Luis María Jiménez de Aguazul(Casnare). Se hicieron participes docentes y grupos representativos de estudiantes de estas Instituciones, rectores, estudiantes de decimo semestre del programa de Licenciatura en Producción Agropecuaria y los coordinadores de práctica docente Alcira Carrillo, Mónica Rodríguez, Manuel Hozman y Delia Rincón.

El objetivo de la feria es socializar los proyectos pedagógicos productivos desarrollados en cada colegio durante el primer semestre 2011 en áreas como: bancos de proteína, seguridad alimentaria, preservación e importancia de las especies acuáticas, huerta escolar, lombricompuesto, entre otras.

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS INSTITUTO DE IDIOMAS

Cursos de lenguas

- Inglés
- Francés
- Italiano
- Alemán
- Portugués

Niños 7 a 12 años
Jóvenes y adultos

SEDE SAN ANTONIO UNILLANOS
Calle 37 No. 41-02 Barzal Alto
Tel. 6616900 Ext. 147

E-mail: institutodeidiomas@unillanos.edu.co

El Desarrollo Empresarial profesional de la Orinoquia

El Consultorio Empresarial de la Universidad de los Llanos -CEU- nace formalmente el 1 de junio de 2010 en la facultad de Ciencias Económicas, después de muchos años y trabajo de maduración de este proyecto que tiene el objetivo de interactuar con el sector productivo para aportar al desarrollo integral de la región.

En alianza con Cámara de Comercio de Villavicencio -CCV- se hace apertura a la atención al público para consultas en las instalaciones de la avenida 40 con muy buenos resultados. En el periodo comprendido entre el 11 de enero a 31 de mayo de 2011 se realizaron en total 161 consultas en diferentes temáticas (en el área financiera y contable 91 consultas, en el área administrativa y organizacional 25 consultas, en el área mercadeo 45 consultas); de la misma manera se está desarrollando con muy buenos resultados el programa de fortalecimiento a pymes que consiste en realizar un diagnóstico en todas las áreas económicas y posteriormente diseñar un plan de mejoramiento para cada empresa.

El Consultorio Empresarial ha desarrollado capacitaciones sin ningún costo en temas de interés para los empresarios como la desarrollada el 25 de febrero de 2011 con las temáticas de libros fiscales y obligaciones de régimen común y simplificado, a la cual asistieron 81 empresarios; y la capacitación en estructuración administrativa de una cooperativa productora y comercializadora de orellanas en la Asociación Abriendo Camino para el Bienestar Social de la Mujer en Colombia, en donde de manera permanente se capacitan 25 mujeres de estratos socioeconómicos bajos durante un periodo de 8 meses. De igual manera el CEU ha apoyado y asistido a diferentes eventos y ferias empresariales



como el realizado por Bandesa y CCV en el primer semestre de 2011. En la actualidad el CEU acaba de terminar el diseño de la página web y el sistema de información, con el fin de dar apertura a la atención virtual de todos sus servicios a la comunidad general y empresarial de la Orinoquia. También viene desarrollando un estudio de percepción de imagen con la Contraloría Departamental del Meta en 15 municipios y a la par, trabaja en la construcción

de un proyecto de responsabilidad social empresarial para las empresas de la región, entre otros proyectos que involucran el desarrollo empresarial de la región.

El balance del primer año para el Consultorio Empresarial UNILLANOS es alentador y con muchas perspectivas y retos porque la comunidad empresarial lo necesita, por ello la meta es seguir sirviendo con convicción a la región.

Subprogramas del CEU

La unidad de emprendimiento: es la encargada de desarrollar ideas emprendedoras en planes de negocios. Capacitar, orientar, asesorar y pre-evaluar los planes de negocio que aspiran a beneficiarse de los diferentes fondos de emprendimiento y fomento.

Asesorías y consultorías: se realizan asesorías y consultorías es-

pecializadas en áreas de mercadeo, contabilidad, finanzas, organizacional, administrativa, económica y proyectos.

Proyectos interinstitucionales: son los convenios desarrollados con otras instituciones para realizar y ejecutar proyectos que benefician a los empresarios, gremios o comunidad en general.



Participación de consultorio empresarial en la feria de Bandesa 2011.



Capacitación proyecto orellanas



Capacitación libro fiscal y responsabilidad régimen común y simplificado.



Atención de consultas



Proyección Social actúa en las veredas

En la Unidad Educativa Felicidad Barrios de la vereda Barcelona de Villavicencio, se desarrolla un proyecto liderado por el profesor Alfonso Morales Romero del programa Licenciatura en Producción Agropecuaria, cuyo objetivo es la trasmisión de conocimientos del programa universitario a la institución educativa, estableciendo una relación académica y propiciando una cultura para la seguridad alimentaria.

El proyecto cuenta con la participación de 100 jóvenes entre los 6 y 11 años (estudiantes de la Institución), 20 adultos con edades entre los 26 a 60 años, los profesores universitarios Helber Jaramillo, Manuel Hozman y Alfonso Morales y el apoyo de los estudiantes de los cursos Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Horticultura. Este es un aporte importante desde la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación a la vereda en donde funciona la principal sede de la UNILLANOS.

Curso Salud Mental a Individuos y Colectivos

El curso Salud Mental a Individuos y Colectivos, en sus prácticas formativas, prestó atención a la comunidad del Barrio Vencedores, con una cobertura de aproximadamente 87 personas de los diferentes grupos poblacionales (niños, adolescentes, gestantes, adultos mayores). El curso aplica la estrategia Habilidades Sociales para la Vida en Desarrollo de la



Política Nacional en Salud Mental, y está dirigido por las docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud Mónica García y Luz Marina Herrera y por los estudiantes de V semestre del Programa de Enfermería. Un buen ejemplo de articulación entre formación y proyección social.

El fortalecimiento de la seguridad alimentaria no se detiene en Restrepo

La Universidad de los Llanos dio continuidad al programa de fortalecimiento a la seguridad alimentaria implementado en 2010 en el municipio de Restrepo. Una muestra más de una U de cara a la sociedad.

Con la participación de los estudiantes de III, VIII, IX y X Semestre de la Licenciatura en Producción Agropecuaria, y en asocio con la Secretaría del Medio Ambiente Municipal y las comunidades educativas rurales, la UNILLANOS desarrolló Proyectos Pedagógicos Productivos en su Centro Regional de Proyección Social CREPS RESTREPO. Los proyectos aplicados fueron: la huerta familiar, frutales promisorios, vivero de ornamentales y forestales y sendero ecológico, todos orientados a buscar la seguridad alimentaria y a fortalecer la educación ambiental, teniendo como escenarios académicos y de extensión el CREPS y las Escuelas Rurales de las Veredas de Caney Bajo, Caney Alto, Choapal, con la participación además del Seminario Conciliar y el Colegio Nacionalizado Emiliano Restrepo.

En estas actividades fue gratificante lograr la participación de una población estudiantil de más de 100 niños de los grados de básica primaria, 30 padres de familia, 5 directores de escuelas y de 20



amas de casa pertenecientes a la "Asociación Red Comunitaria de Mujeres" con quienes el docente Francisco Acosta y los estudiantes del Programa de Licenciatura en Producción Agropecuaria pudieron integrarse y tener experiencias de trabajo comunitario.

Se espera continuar con esta importante labor, logrando la participación de otros programas y sectores de la comunidad universitaria.

Uno, dos, tres, UNILLANOS pega en Catama otra vez

Con una de las muestras institucionales más llamativas, UNILLANOS participó en la XXXI Feria Agroindustrial de Catama-Malocas 2011. Prueba de ello fue el especial cubrimiento que medios de comunicación como RCN Radio, La Voz del Llano, Magazine Tierra Viva, Exitosa Stereo, Llano 7 Días y El Kanal, entre otros, hicieron de nuestro stand, centrando sus notas informativas en la muestra universitaria ofrecida.

La muestra institucional, que fue organizada por la Dirección General de Proyección Social en cabeza del Químico Carlos Ariel Jiménez O., se diseñó para crear un ambiente interesante y atractivo que llevara al público de la feria a visitar al stand de UNILLANOS en búsqueda de información. Los puntos más llamativos del stand fueron: la muestra de orquídeas del Orquidiario de Restrepo, la presentación de la estufa solar diseñada por dos estudiantes de ingeniería de la Universidad, y la muestra ósea animal. Esta ventana cultural y regional fue el espacio propicio para lan-



zar nuestra Revista PROYECCIÓN SOCIAL "Responsabilidad Social Universitaria", entregándose en los diferentes eventos de Catama Académico y a los directores de medios de comunicación, instituciones y empresas. Este trabajo se constituye en un esfuerzo más por construir una Universidad de cara a la sociedad.



Estudiantes de Ingeniería Agronómica de UNILLANOS le dicen sí a la extensión universitaria

Los Estudiantes que conforman el grupo de la Federación de Estudiantes de Agronomía y Carreras Afines de Colombia – FEAC-, han conformado grupos de Proyección Social para impactar a la comunidad con actividades de transferencia y extensión buscando mejorar su bienestar y nivel de vida. En este sentido, uno de los grupos trabajó el tema de Soberanía Alimentaria con un proyecto de agricultura urbana en el barrio Nuevo Ricarte de Villavicencio,



logrando la capacitación de 23 madres comunitarias y líderes comunitarias del sector y de otros barrios de la ciudad, las cuales recibieron certificado de la Universidad. El curso fue realizado del 2 de marzo al 11 de junio del presente año, con una intensidad de 18 horas teórico prácticas. Los grupos están coordinados por el docente Eudoro Álvarez Cohecha y contaron con el apoyo del grupo ARAR.



Automatismo para envasado y sellado de recipientes, presentado por los estudiantes del curso de Automatización de La Universidad de los Llanos.

El pasado 27 de mayo se llevó a cabo en la plazoleta de eventos de La Sabana Centro Comercial, la *Tercera Muestra Regional de Proyectos de Ingeniería*. La realización de este evento estuvo a cargo del Centro de Proyección Social de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingenierías de la Universidad de los Llanos. En el evento participaron además de UNILLANOS, la Universidad Militar Nueva Granada, la Distrital Francisco José De Caldas, la Corporación Universitaria del Meta, la Universidad Antonio Nariño, la Fundación CIDCA y el Colegio Técnico Industrial. Las áreas de desarrollo de la muestra fueron: Automatización, Instrumentación y Bioingeniería.

Es importante resaltar que este evento se convierte, después de su tercera ver-

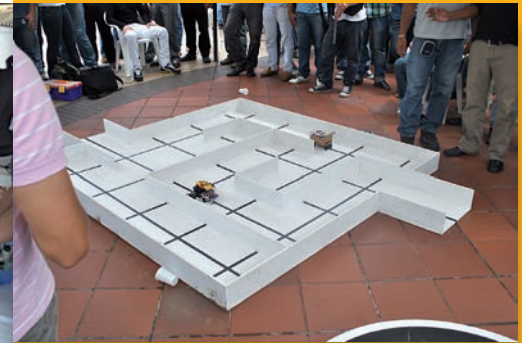
Tercera Muestra Regional de Proyectos de Ingeniería



Banda Transportadora selectora con cilindros neumáticos. Universidad De Los Llanos

sión, en la oportunidad más grande a nivel regional que tiene la ingeniería para exponer sus avances en las diferentes áreas de desarrollo. Los grupos de Investigación de la FCBI de UNILLANOS: Macrypt y GIRO, presentaron los avances en sus proyectos, agregando un triunfo más a su desempeño investigativo, reconocidos por Colciencias en categoría D.

Segundo Concurso de Robótica UNILLANOS



Robot saliendo del laberinto conocido

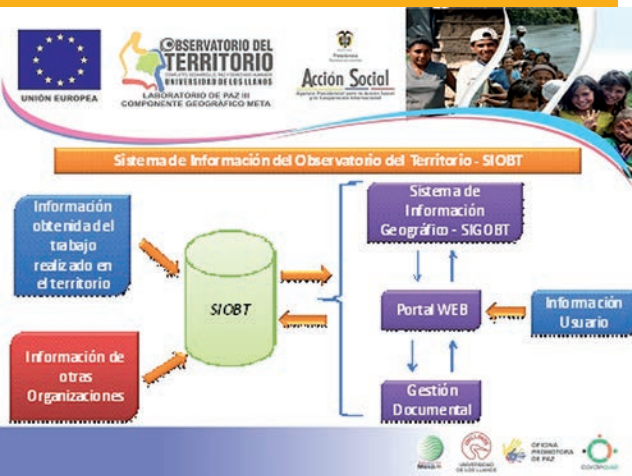
El Segundo Concurso de Robótica UNILLANOS estuvo a cargo de la Ingeniera Mónica Silva Quiceno, Directora del Programa de Ingeniería Electrónica. El concurso tuvo dos categorías: lucha de sumo de robots y salida de un laberinto conocido. En esta versión del concurso se evidenció el avance de la robótica en la región, también dejó en los espectadores del concurso el deseo de ver una tercera versión del mismo en el segundo semestre de 2011.

Combate entre los robots de UNIMETA y UNILLANOS.



Grupo organizador

Sistema de información del Observatorio del Territorio -SIOBT-



Actualmente, el Observatorio del Territorio –OBT- desarrolla una aplicación web para permitir a la comunidad en general acceder a la información que el OBT ha estado recolectando a través de su grupo de trabajo (docentes investigadores, profesionales investigadores, pasantes investigadores, funcionarios, área de Sistemas y Comunicaciones); información relacionada con los tres ejes de investigación Derechos Humanos y una Vida Digna, Desarrollo Socioeconómico Sostenible, Gobernabilidad y Participación Ciudadana, correspondiente a los años 2006, 2007, 2008, 2009, 2010. Este importante aplicativo de transferencia está siendo desarrollado por estudiantes aspirantes al título de Ingeniero de Sistemas, por la opción de grado Estudiante en Proyección social -EPS-.

El Observatorio del Territorio: ejemplo de trabajo académico al servicio de la sociedad

La información que vienen construyendo las organizaciones sociales, la academia, las instituciones y entes territoriales del departamento del Meta, no ha reflejado una imagen adecuada de las dinámicas territoriales para interpretar el conflicto, posiblemente por no haber procesos sistemáticos de observación, lo que ha imposibilitado estructurar propuestas de desarrollo y paz adecuadas con la realidad.

El Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos se creó en el marco del Laboratorio de Paz III auspiciado por la Unión Europea, con el propósito de desarrollar procesos sistemáticos de observación, investigación y difusión sobre las dinámicas territoriales. El Observatorio del Territorio es un componente estratégico, generador del sistema de gestión de conocimiento, es el espacio de aprendizaje del Laboratorio y de influencia en la toma de decisiones apreciables para el fortalecimiento de la democracia local y defensa de los derechos humanos.

Las dos proposiciones hacen sinergia, considerando que los Laboratorios están concebidos como espacios de experimentación, de ensayo y error, en donde las intervenciones individuales son pruebas en la búsqueda de las mejores modalidades de actuación organizativa para la obtención de una convivencia ciudadana pacífica, mediada en valores, entre los que se deberían destacar los de respeto y solidaridad.

En este marco de referencia, el Observatorio del Territorio, es un espacio de producción, procesamiento y análisis de



Cristóbal Lugo López
Coordinador Observatorio
del Territorio

informaciones, permitiendo seleccionar temas centrales de desarrollo, que mediante estudios sirven de base para contribuir a la construcción de instrumentos de actuación, que ayuden a las entidades comprometidas con el logro de la paz, en primer lugar a la Entidad Coordinadora Regional, CORDEPAZ, pero también, y de manera fundamental, a otras organizaciones, actores e instituciones

presentes en el territorio, a reorientar sus acciones para contribuir de manera efectiva al fomento de una propuesta de cultura de paz y desarrollo humano integral.

Con esta finalidad, el Observatorio del Territorio actúa mediante la observación, investigación, análisis y estudios de temas regionales, en el monitoreo de tres contextos definidos por ejes:

- Derechos Humanos y una Vida Digna.
- Gobernabilidad y Participación Ciudadana.
- Desarrollo Socioeconómico Sostenible.

Cada eje es mirado desde sus dimensiones, índices, indicadores, variables y datos, elementos relevantes por su propia naturaleza, que permiten al Observatorio del Territorio cumplir la finalidad, por un lado, “medir” el impacto efectivo del Laboratorio de Paz sobre las condiciones de gobernabilidad democrática local, desarrollo socioeconómico y por esa vía, la convivencia pacífica; por otro lado, “monitorear” el funcionamiento del sistema democrático, en su impacto sobre las transformaciones de las relaciones entre el Estado y la Sociedad.

Comité Universidad Empresa Estado: “Un punto de apoyo para el desarrollo del Meta”

El Comité Universidad Empresa Estado –CUEE- se perfila como una instancia relevante en la articulación sectorial para el desarrollo regional. Producto de su labor, se han implementado acciones orientadas a mejorar los procesos productivos, de innovación y de gestión social. A continuación se reseña algunas de las gestiones del CUEE en 2011, con UNILLANOS ejerciendo su Secretaría Técnica.

Primer Foro Regional de Emprendimientos Universitarios



En el cumplimiento del Plan Estratégico del CUEE del Meta, se realizó el “Primer Foro Regional de Emprendimientos Universitarios” el día 12 de mayo de 2011 en las instalaciones de la Cámara de Comercio de Villavicencio. Este evento mostró alternativas para promover el emprendimiento en las universidades. La política nacional señala la prioridad de promover los emprendimientos universitarios y sobre todo los emprendimientos de base tecnológica y por ende el CUEE ha venido promoviendo la conformación de las unidades de emprendimiento. En esta línea es necesario cimentar las bases del proceso y generar una masa crítica regional para poder aprovechar las convocatorias nacionales e internacionales que se orien-

tan al tema del emprendimiento de base tecnológica con un componente alto de innovación.

Programa de Gestión Tecnológica

En reuniones técnicas que se han realizado en coordinación con el programa de cadenas productivas de la Secretaría de Agricultura del Meta, se definieron las prioridades que trabajará cada universidad, con el fin de identificar los proyectos de investigación que puedan presentarse a las convocatorias de Colciencias en la modalidad de alianza Universidad-Sector Productivo. Parte de este esfuerzo muestra resultados concretos en convenios de las universidades con agremiaciones como Frutorinoquia, empresas piscícolas del Meta y con empresas petroleras como Petrominerales para el acompañamiento a iniciativas sociales y empresariales. Para los integrantes del CUEE la prioridad es promover la creación de un centro de desarrollo tecnológico en la Orinoquia como proyecto regional que debe buscar la nivelación de los indicadores regionales en capacidades científicas y tecnológicas.

Encuentro de CUEEs en Bogotá

En reunión realizada en Bogotá el 7 de junio de 2011 con todos los CUEEs del país se sustentó la propuesta presentada por el CUEE a la Comisión Regional de Competitividad para el fortalecimiento de la alianza. El Ministerio se comprometió a apoyar con formación en gestión

tecnológica, intercambio de experiencias, propiedad intelectual, y concretar una estrategia nacional para la creación de los Sistemas Regionales de Innovación. Se publicará el compendio de trabajos desarrollados en el marco del proyecto “Mapa de Conocimiento”, el cual comprende la síntesis de los trabajos del sector turismo, el informe ejecutivo de los estudios de necesidades empresariales y tecnológicas en los sectores agroindustria, turismo, frutícola y biocombustibles; igualmente, el documento ejecutivo de análisis de oferta de conocimiento de Unillanos.

Agencia de Desarrollo Local del Ariari

El CUEE apoya la iniciativa de la Creación de la Agencia de Desarrollo Local del Ariari, promovida por el DNP, AMA, CCV, proyecto DEL-UE-MCIT, Laboratorio de Paz y el PNUD. La iniciativa propone para la región del Ariari un modelo de desarrollo agropecuario que enfatice en la producción agroalimentaria y en la identidad subregional como zona de economía campesina productora de alimentos para el centro del país.



En firme el Comité de Seguimiento de Inversión de Regalías -CSIR-

La Universidad de los Llanos apoya la construcción de los planes de trabajo de los subcomités Observatorio ciudadano, veedurías ciudadanas, comunicaciones y atención en zonas de influencia. Para el día 30 de mayo se realizó una primera capacitación de miembros del CSIR por parte de la Fundación Pacíf Rubiales, que hace la secretaria técnica y el IFC como organismo asesor, capacitación que continuará los días 15 y 16 de junio donde participará la Contraloría General de la República. La Facultad de Ciencias Económicas apoyará a través del Centro de Estudios Socioeconómicos para construcción del Observatorio Ciudadano para la vigilancia de la regalías. El rector de la Universidad de Llanos es el presidente del Comité para el Seguimiento a la inversión de regalías, papel fundamental para lograr que estos recursos tengan el impacto esperado en la región, en términos de desarrollo social y económico.



Mesa Rectoral Universitaria del Meta



Este espacio de trabajo del sector universitario del Meta se consolida con el tiempo. Nuestro rector, el Ing. Oscar Domínguez González, coordina la mesa en una coyuntura tan importante como la reforma de la Ley 30 y el régimen de regalías. En este sentido, se realizó una reunión de rectores, el día 16 de mayo de 2011, en el despacho de la rectoría de UNILLANOS, para analizar las reformas propuestas por el gobierno central. Finalmente, se elaboró un pronunciamiento de la Mesa Rectoral sobre el tema de regalías y está programada en la ciudad de Villavicencio, una reunión con el Viceministro de Educación Superior para discutir sobre la autonomía universitaria.

¿Qué es el observatorio del Territorio -OBT-?

El Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos es un proyecto estratégico del Laboratorio de Paz III, del componente geográfico del departamento del Meta, auspiciado por la Unión Europea, bajo la coordinación de Cordepaz. Tiene el propósito de desarrollar procesos sistemáticos de observación, investigación y difusión sobre las dinámicas territoriales que, mediante procesos de participación ciudadana, permitan al Laboratorio de Paz, las organizaciones sociales, entes territoriales e instituciones construir e implementar propuestas de desarrollo y paz, evaluar las políticas públicas establecidas y



apoyar la formulación de las nuevas que sirva a los entes competentes para cumplir con los principios del Estado Social de Derecho. El Observatorio cuenta con la Coordinación Científica del Profesor Cristóbal Lugo López.

Tres aportes que fortalecen las comunicaciones en UNILLANOS

La Unidad de Medios UNILLANOS -UMU- viene trabajando este año en tres procesos importantes para fortalecer la comunicación institucional. El primero, la publicación mensual del informativo institucional **De Cara a la Sociedad**, un medio que establece enlace con la comunidad universitaria y recopila los acontecimientos más importantes de la Universidad teniendo en cuenta la voz de docentes, estudiantes y administrativos.

Paralelamente, se creó el link **comunicaciones** en la página web institucional, un espacio a disposición de todos los interesados para consultar los boletines de prensa, el periódico, las notas y comunicados, los archivos del programa radial, entre



Léalo en
www.web.unillanos.edu.co/link/comunicaciones

otros, buscando centralizar toda la información institucional que se genera día a día.

El tercer proceso que ha desarrollado UMU ha sido la emisión del informativo radial **De Cara a la Sociedad**, programa emitido todos los viernes de 8 a 8:30 de la mañana a través de 107.8 F.M. Exitosa Estéreo. Este órgano informativo sirve de resume semanalmente todos los sucesos, resultados, avances y desarrollo del quehacer universitario.

Todos estos procesos han estado bajo la orientación de la Comunicadora Social Marcela Blanco y supervisados por la Dirección General de Proyección Social y la Rectoría.



Ya está a disposición de la comunidad académica regional y nacional el Volumen 14, N° 2 de la Revista Orinoquia. La publicación científica goza del reconocimiento nacional e internacional y está clasificada en categoría B por Colciencias. Para mayor información sobre Revista Orinoquia visite <http://orinoquia.unillanos.edu.co/>



Revista Corocora

El Programa de Egresados de la Universidad de los Llanos entregó a los egresados el tercer número de la revista de egresados COROCORA, publicación que brinda a los egresados información relacionada con su alma mater, además de constituirse en un espacio de participación en donde los egresados pueden escribir y exponer sus experiencias profesionales y de vida. Leala en medio digital en <http://egresados.unillanos.edu.co/content/view/66/72/>.



Revista El Observador

El Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos pone a disposición de toda la sociedad su revista EL OBSERVADOR, que en su número 01 de 2011 toca temas relacionados con toda la importante labor del Observatorio. Descargue gratuitamente este ejemplar en <http://observatorio.unillanos.edu.co/portal/>.

Consultorio Empresarial de la Universidad de los Llanos, una estrategia para estar de cara a la sociedad

La región de la Orinoquia colombiana entrado el siglo XXI ha dejado de ser vista como la Colombia de los territorios nacionales, como la media Colombia llena de selva y ríos; es ahora vista como una región próspera, con potencialidades especialmente en temas agroindustriales y de comercio; en ciudades como Villavicencio la presencia masiva de los más importantes almacenes de cadena, de grandes superficies y centros comerciales de presencia nacional así lo confirman.

En este contexto, la región ha crecido empresarialmente impulsada por varios motivos como la falta de oportunidades, la mayor cualificación de profesionales jóvenes y sobre todo el empuje que caracteriza a nuestra sociedad. Sin embargo, a pesar de contar con una oferta de universidades regionales y nacionales, privadas y públicas, ninguna hasta el momento había dedicado especial atención al acompañamiento de esta nueva fuerza y masa crítica: los empresarios. Por tal motivo, convencidos de la función social de la universidad pública y del respaldo que ofrecen sus docentes, pero sobre todo del compromiso de la administración de UNILLANOS, la Facultad de Ciencias Económicas responde a las exigencias de su propio contexto con la puesta en marcha del proyecto permanente de proyección social "Consultorio Empresarial".

Esta es una apuesta que permitirá hacer frente a unas necesidades sentidas desde hace muchos años pero acrecentada en el último quinquenio por la exigencia de un mercado cada vez mas



Wilson Giraldo Pérez
Director Centro de
Proyección Social F.C.E.

competitivo, es por ello que el Consultorio es una de las respuestas que ofrece la actual administración en cabeza del señor rector, Ing. Óscar Domínguez González, del decano de ciencias económicas Charles Arosa Carrera y de un cúmulo de profesores que hacen parte de esta institución, para convertir a esta Universidad como la alternativa de cara a la sociedad, entendiéndola y haciendo frente de forma compartida con sus actores en el progreso regional.

Desde el segundo semestre del 2010 se inician estas actividades en las instalaciones de la Cámara de Comercio de Villavicencio. En el seno de esta alianza se han atendido consultas de temáticas de conta-

duría pública, mercadeo, administración y gestión empresarial. Para el segundo semestre de 2011 y gracias a la dinámica acelerada de crecimiento que ha tenido este proyecto, la Facultad decide apostarle al uso de las Tecnologías de Información y Comunicación –TIC– para poder descentralizar el Consultorio Empresarial y ser la verdadera respuesta a las necesidades de toda la región de la orinoquia colombiana, así pues la dirección electrónica www.consultorioempresarial.co es ahora el nuevo sitio donde los empresarios podrán realizar sus consultas en línea las cuales serán atendidas y respondidas por estudiantes y profesionales de alto nivel.

UNILLANOS responde de esta forma a las necesidades de su contexto investigándolo, entendiéndolo y brindando alternativas de solución estrechando de esta forma los lazos de academia-empresa.



Portal web del Consultorio Empresarial UNILLANOS.



**UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS**

¡Unillanos: La universidad de cara a la sociedad!

www.unillanos.edu.co



Pregrado



FACULTAD DE CIENCIAS

AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

Medicina Veterinaria y Zootecnia
Ingeniería Agronómica
Ingeniería Agroindustrial



FACULTAD DE CIENCIAS

BÁSICAS E INGENIERÍA

Biología
Ingeniería de Sistemas
Ingeniería Electrónica



FACULTAD DE CIENCIAS

HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN

Lic. en Producción Agropecuaria
Lic. en Educación Física y Deportes
Lic. en Matemáticas y Física
Lic. en Pedagogía Infantil



FACULTAD DE CIENCIAS

DE LA SALUD

Enfermería
Tecnología de Regencia en Farmacia



FACULTAD DE CIENCIAS

ECONÓMICAS

Economía
Contaduría Pública
Administración de Empresas
Mercadeo

Sede Barcelona: Km. 12 vía Puerto López,
Vereda Barcelona • Conmutador (8) 6616800
Sede San Antonio: Calle 37 No. 41-02 • El Barzal
Conmutador: (8) 6616900
Sede El Emporio: Calle 40A No. 28-32
Tel.: (8) 6734700 • Villavicencio, Meta - Colombia

ADMISIONES

Barcelona: Tel. 6616800 Ext. 115 - 138

Posgrados

Maestrías

Maestría en Acuicultura
Maestría en Gestión Ambiental Sostenible
Maestría en Sistemas Sostenibles de Salud-Producción Animal Tropical
Maestría en Producción Tropical Sostenible

Especializaciones

Especialización en Acuicultura - Aguas Continentales
Especialización en Producción Agrícola Tropical Sostenible
Especialización en Gestión Ambiental Sostenible
Especialización en Administración de Negocios
Especialización en Finanzas
Especialización en Ingeniería de Software
Especialización en TICs aplicadas a la Educación
Especialización en Instrumentación y Control Industrial
Especialización en Epidemiología
Especialización en Administración en Salud
Especialización en Salud Ocupacional
Especialización en Salud Familiar

CERES

CONVENIO UNITOLIMA - UNILLANOS
EN PREGRADO:

Administración de Empresas Agropecuarias por ciclos
Administración Financiera por ciclos
Administración Turística y Hotelera por ciclos
Licenciatura en Educación Básica en Ciencias Naturales y Educación Ambiental
Licenciatura En Educación Básica con Énfasis en Lengua Castellana
Licenciatura en Pedagogía Infantil
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Artística
Ingeniería de Sistemas por ciclos
Tecnología en Protección y Recuperación de Ecosistemas Forestales
Salud Ocupacional

EN POSTGRADO:

Especialización Gerencia de Instituciones Educativas
Especialización Gerencia de Proyectos
Especialización en Docencia de la Literatura Infantil

INFORMES:

www.unillanos.edu.co